



Via Monte Cervino, 33
30173 Favaro Veneto (Ve)

Tel. 041 634375

Sito web:

<https://www.dfmmolinari.com/>

E-Commerce:

<https://www.dfmsshop.it/>

email: info@dfmmolinari.com



Microscopio Biologico Optika IM- 3LD 4D Invertito a Fluorescenza

Microscopio invertito avanzato a fluorescenza per campo chiaro trasmesso e osservazioni in **fluorescenza** con obiettivi IOS LWD U-PLAN F.

I potenti illuminatori a fluorescenza LED sono combinati con i corrispondenti set di filtri di eccitazione per la visualizzazione della maggior parte dei fluorocromi. La **Fluorescenza LED** garantisce una comodità senza pari eliminando i tempi di riscaldamento/raffreddamento e i disagi legati alla sostituzione e regolazione della lampada. La luce trasmessa attraverso l'esclusivo X-LED8 garantisce un aspetto gradevole, ricco e di alta qualità del campione. Questo modello è dotato di un PC Intel, uno schermo da 12", e Telecamera a colori ad alta sensibilità da 6Mpx, software di analisi delle immagini Optika ProView per fluorescenza, mouse e tastiera wireless.

CARATTERISTICHE:

Modalità di osservazione: campo chiaro, fluorescenza LED.

Epi-illuminazione e filtro: LED ad alta potenza con controllo della luminosità. Portafiltro a 4 posizioni optional, nessuno incluso.

Testa: Trinoculare (2 posizioni 100/0, 50/100), inclinata a 45°.

Distanza interpupillare: regolabile tra 50 e 75 mm.

Regolazione diottrica: sul tubo oculare sinistro.

Oculari: WF10x/22 mm, punto oculare alto e con coppe in gomma.

Revolver: Revolver quintuplo girevole, rotazione su cuscinetti a sfera.

Obiettivi:

IOS LWD U-PLAN F 10x/0,30

IOS LWD U-PLAN F 20x/0,45

IOS LWD U-PLAN F 40x/0,65

Il tutto con trattamento antimicotico.

Tavolino per campioni: Tavolino meccanico, 250x290 mm, con inserti in vetro e metallo per vetrini e tavolino da 54 mm di diametro. Piastre di Petri.

Messa a fuoco: meccanismo di messa a fuoco coassiale grossolana e fine (tensione regolabile) con finecorsa per evitare il contatto tra obiettivo e campione.

Condensatore: condensatore precentrato LWD, N.A. 0,30, W.D. 72 mm. Rimovibile per estendere la distanza di lavoro fino a 150 mm.

Illuminazione trasmessa: X-LED8 con LED bianco da 8 W (6.300 K) con controllo della luminosità e diaframma di apertura.

Alimentatore esterno multispina 100-240Vac/12Vdc.

Attrezzatura digitale: Micro PC Intel con software di analisi delle immagini per fluorescenza; Schermo da 12"; Fotocamera a colori ad alta sensibilità IR da 6 MP.

Fornito con mouse e tastiera wireless.